EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Raziskovalna organizacija	Šifra RO	Šifra RS	Šifra PS / IS (za P-14)	SKRBNIK OPREME	Šifra skrbnika	NAZIV OPREME	LETO NABAVE	FULL NAME OF EQUIPMENT	NABAVNA VREDNOST (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev	Opis postopka dostopa do opreme - (Javno, največ 5 stavkov)	Access of equipment	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Purpose of equipment and additional information	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme (v EUR)	Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme: Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena	Letna stopnja izkoriščenosti v %	Stopnja odpisanosti v %	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoji dostopa, cenik)	MESEČNO POROČILO - avgust 2018: Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %)	Šifra programa oz. projekta 1	Uporabnik	% uporabe	Šifra programa oz. projekta 2	Uporabnik	% uporabe	Šifra programa oz. projekta 3	Uporabnik	% uporabe	Šifra programa oz. projekta 4	Uporabnik	% uporabe	Drug namen	Uporabnik	% uporabe	Klasifikacija: #C	#D	#G	Klasifikacija MERIL: Številka	Zap.št.nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prišteje ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	30		Radovan Komel, Damijana Rozman	6135, 6013	Oprema za pripravo in analizo bio-čipov	2003	Equipment for preparing and analysing bio-chips	459,021.87	Paket 11	Možnost dostopa v Center za funkcijsko genomiko in bio-čipe (CFGBC) glede na dogovor z vodstvom in zapostlenimi v CFGBC ali preko elektronske pošte: CFGBC @mf.uni-lj.si	Consulting, preparing and analysing bio-chips, access to the Centre for functional genomics and bio-chips is possible by agreement with management and workers CFGBC or by reservation on CFGBC @mf.uni-lj.si	Sklop A: sklop aparatur za pripravo in analizo bio-čipov mike - gostote, ki omogoča pripravo lastnih čipov in mikromrež ter njihovo analizo: - sistem za pripravo biočipov s programsko in računalniško opremo (nanašalec, ang.spotter), računalniško vodeni nanašalni robot - velika preciznosti. - UV/VIS spektrofotometer za mikrotitrske ploščice, ki odčitava absorbnost vzorcev. - barvni laserski čitalec (scanner) za detekcijo različnih barvil s programsko in računalniško opremo. - vakuumska centrifuga za centrifugiranje mikrotitrske ploščice in čipe, ki omogoča centrifugiranje mikrotitrskih ploščic in hitro sušenje čipov pod vakuumom. - UV aparat za vezavo DNA na trdno podlogo čipa (UV crosalinker).	Assembly A: aparatures for preparing and analysis bio-chips of low density which allows to preparation of own bio-chips and microarays and their analysis - system for preparation bio-chips with software and coputer equipment (sporter), computer guided robot of high precision. -UV/VIS spectrophotometer for microarrays slide, which reads absorbtion of samples. - color laser reader (scanner) for detection of different dyes with software and computer equipment. - vacuum centrifuge for centrifuging microarrays slides and bio-chips which allows to centrifuge microarrays slides and fast drying of bio-chips under vaccum. - UV equipmet for bindind DNA on hard base of the chip (UV crosalinker).	1863-računalnik k čitalcu bioČipov (32.867,63) 1870-čitalec bioČipov (38.390,92),	a) 16,50 € (brez DDV) / ura (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 33,00 € (brez DDV) / ura (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	b) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja c) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja		a) 16,50 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 33,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 16,50 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija c) 33,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	10	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in program v okviru proj. skupine partnerske inštitucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)	člani konzorcija in člani programske skupine	50																		4	6	1	35	Paket 11	glede na izvajalca; različni profili opreiaterjev	5 let
															1903- UV pečica za mreženje DNA (977,32)	a) 3,00 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 8,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 11,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	b) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja c) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja		a) 3,00 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 8,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 11,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 3,00 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija b) 8,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija c) 11,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in program v okviru proj. skupine partnerske inštitucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)	člani konzorcija in člani programske skupine	40																		4	6	1	35	Paket 11	glede na izvajalca; različni profili opreiaterjev	5 let
															1869-centrifuga vakuumska (11.287,06)	a) 10 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 14,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 18,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	b) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja c) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja		a) 10 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 14,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 18,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 10 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija b) 14,00 € (brez DDV) / uro ; akademski ne-člani Konzorcija c) 18,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in program v okviru proj. skupine partnerske inštitucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)																		2	2	2	35	Paket 11	glede na izvajalca; različni profili opreiaterjev?	5 let
															1871-robot za čitalec bioČipov (30.221EUR), spektrofotometer	a) 27,02 € (96 well) ali 71,91 € (384 well) (brez DDV) (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 86,77 € (96 well) ali 107,87 € (384 well) (brez DDV) ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 115,69 € (96 well) ali 143,83 € (384 well) (brez DDV) (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	b) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja c) oprema je amortizirana, se še vedno redno uporablja		a) 27,02 € (96 well) ali 71,91 € (384 well) (brez DDV) (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 86,77 € (96 well) ali 107,87 € (384 well) (brez DDV) ; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 115,69 € (96 well) ali 143,83 € (384 well) (brez DDV) (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 27,02 € (96 well) ali 71,91 € (384 well) (brez DDV) (partnerji Konzorcija b) 86,77 € (96 well) ali 107,87 € (384 well) (brez DDV) ; akademski ne-člani Konzorcija c) 115,69 € (96 well) ali 143,83 € (384 well) (brez DDV) (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in program v okviru proj. skupine partnerske inštitucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)																		3	2	1	35	Paket 11	glede na izvajalca; različni profili opreiaterjev?	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	32		Robert Zorec	3702	Sklop raziskovalne opreme za celično inženirstvo	2002, 2004	Research equipment for cell engineering	132,820.73	Paket 11	Oprema je amortizirana. Še v uporabi. Najava pri skrbniku opreme najmanj 60 dni pred želenim terminom uporabe. Dolžoen termin v skladu z razpoložljivostjo. Terminska souporaba zaradi karantene v 30-dnevnih sklopih.	The equipment is depriciated. In use. Reservation with the equipment coordinator at least 60 days in advance. The booking in accordance to availability. Term use in 30-days time period.	Priprava, shranjevanje celic	Preparation and storage of cells		21,00 €/uro	0.00	18,000.00	18,000.00	36,000.00	100	100	http://mrcg.mf.uni-lj.si/Nauraznanstvo/Oprema.html	100	P3 310		100																2 - Procesna Oprema Biologija	1 - Rast in manipulacija	3 - Celične kulture	11 Raziskovalna oprema za celične kulture		25,00 €/uro	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	14		Tomaž Marš	16345	Raziskovalna oprema za kvantitativno analizo silk biokoloških vzorcev označenih z radioizotopi	2002	Equipment for quantitative analysis of autoradiograms and microscopic images	105,201.00	Paket 11	Po dogovoru s lastnikom in predstojnikom Inštituta za patološko fiziologijo MF	After prior agreement with the curator and head of the Institute of Pathophysiology	Invertni mikroskop z računalniško analizo mikroskopskih in avtoradiografskih sik	Invert microscope with computerized analysis of microscopic and autoradiographic images	2874-mikroskop (52.203,66)	75,00 €/uro	0.00	35.00	30.00	10.00	55	100	http://www.pat.si/Base/frsk.php	65	P3-0171	Samo Ribarič	35	P3-0043	Matej Podbregar	20	P3-0019	Dušan Šuput	10												6	4	7	4 Oprema za analizo / Analitical facilities	Paket 11	glede na izvajalca; različni profili operaterjev	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	20		Damjan Glavač	9271	Transgenomic Wave DHPLC sistem za analizo DNA in odkrivanje mutacij	2002, 2003	Transgenomic Wave DHPLC System for Nucleic Acid Fragment Analysis and Mutation Detection	107,800.00	Paket 11	Druga raziskovalne organizacije lahko koristijo opremo do 16 ur tedensko. Oprema je na voljo na Inštitutu za patologijo, Oddelek za molekularno genetiko, Zaloška 4.	Other institution can use system up to 16 hours per week. Equipment is available at Institut for Pathology, Department for Molecular Genetics, Zaloška 4.	Raziskovalna oprema se uporablja za detekcijo znanih in neznanih mutacij v nukleotidnem zaporedju DNA.	Equipment is used for detection of known and unknown mutations in nucleotide DNA sequence.	3291-aparat DHPLC sistem za analizo DNA (85.028)	25,00 €/uro	0.00	156€/uro	10,00 €/uro	25,00 €/uro	60	100	spletna stran ne obstaja	0	L3-6021	Damjan Glavač		P3-0054	Nina Gale															Metrika in analiza vzorcev	Proteini/ Nukleinske kisline	Sekvenciranje	4	Paket 11	ni neizučenih uporabnikov	5let

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	29		Tatjana Avšič	10331	Zaščitna mikrobiološka komora - III. Stopnja varnosti (izolator)	2002	Biosafety cabinet (BSL 3) - glovebox	96,075.00	Paket 11	Oprema dostopna po dogovoru - potrebno znanje dela z visoko nevarnimi MO	Service offered only highly qualified lab. personnel	Izolator se uporablja za delo z mikroorganizmi, ki sodijo v 3. in 4. stopnjo biotoške nevarnosti	Biosafety cabinet (BSL 3) - glovebox is used when work with pathogens of BSL-3 level are performed.	nima inv.št. - zaščitna mikrobiološka komora 3, varnostne stopnje-izolator	500,00 €/uporabo	0.00	5,000.00 €	25,00 €/uro	500,00 €/uporabo		100	http://www.imi.si/razskovalna-dejavnost/razskovalna-oprema	2.5	P3-0083	člani programske skupine	2.5										1	4	3	17.62	Paket 11		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	15		Potočnik Nejka, Cankar Katinka	5201, 15243	Sistem za mikrodializo, volumski kateter	2002	System for cardiovascular pharmacological testing	107,426.00	Paket 11	Oprema je namenjena izključno za raziskovalne namene. Uporablja zahteva prisotnost skrbnika opreme, prav tako je potrebna posebna priprava opreme za uporabo, ki je ocrtana od tega ali ima sritbnik v željenem terminu dovolj časa na razpolaga. Ta postopek lahko traja 2 ali več mesecev. Zato je treba pravočasno načrtati poskus, v katerem se bo uporabljala oprema, ki vključuje preiskovance ali živali.	Only for bilateral research projects. Equipment can be used under tutorship of the possessor and may take 2 months or more time for preparation of the experiment in which the quipment is tended to be used.	Sistem za mikrodializo je namenjen za osrino delovanja učinkovin na mikrocirkulacijo pri Dovešu. Enkratna meritev z sistemom za mikrodializo je 200 EUR. Sistem z volumskim katetrom je namenjen študiju delovanja učinkovin na odprtem prsnem krasu pri budi ali podgani in zahteva pripravo poskusa z malimi živalmi. Namenjen je izključno za raziskovalne namene obeh sodelujočih projektnih skupin.	System for microdialisys can be used to assess effects of drugs on the microcirculation. Sistem for ventricular volume plethismography can be used to assess effects of cardiac drugs on the mechanical properties of the open chest the left ventricle in rats and in guinea/pigs.	2105- sistem za mikrodializo (5.173,76)	834,00 €/uporabo	0.00	730.00	104.00	834.00	70	100		40	P3-0019	Inštitut za fiziologijo	100																		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	52		Peter Jevnikar	13229	Sistem za ciklično obremenjevnje trdih zobnih tkiv in dentalnih materialov	2002	servo-hydraulic fatigue testing instrument INSTRON 8871	72,727.00	Paket 11			laboratorijsko ponazarjanje mehanskih obremenitev zob in dentalnih materialov v ustni votlini	simulation of hard dental tissues and dental materials fatigue	1199 - aparat dinamični aksialni testni (72.727)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		100		0			0																				5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	1		Gorazd Drevenšek	13310	Aparat za izolirane organe - dopolnitev in elektrofiziološka nadgradnja	2003	Apparatus for isolated f. cardiovascular tissues and organs; measurements of CVS parameters "in vivo" and "in situ"	41,062.00	Paket 11	Za delo na aparatih za izolirane organe se je potrebno dogovoriti vsaj 2 meseca pred pričetkom izvedbe poskusov. Stroški potrebni za izvedbo poskusov obsegajo pripravo raztopin izbranih učinkovin, nabavo in umerjanje meritnih sond (npr. tlačno-pretočne sonde ipd.) in stroški povezani z vznejo laboratorijskih živali. Za izvedbo poskusov na laboratorijskih živalih je potrebno predhodno pridobiti ustrezno dovoljenje iz strani VURS-a. Opremo lahko ponudimo le v sodelovanju, saj je za delo pri raziskavah potrebno imeti veljavno licenco za delo s poskusnimi živalmi oz. izkušnje za delo z napravami (v primeru humanega materiala), saj vpeljevanje v delo traja najmanj 3 mesece.	Apparatus for isolated heart allows measurements of left ventricular contractility, coronary flow, heart rate and electrophysiological measurements (ECG). Apparatus for isolated blood vessels enables recording of isometric contraction and relaxation of the vascular rings, the cardiac atrial preparations or other internal organs.	Oprema za delo na izoliranih organih se uporablja za študije farmakološkega delovanja preizkušanih učinkovin na srčno-žilni sistem. Z opremo za izoliano srce je mož spremljati zaščitno proti-ishemično delovanje zdravilnih učinkovin po indukciji ishemične okvare ali potencialno direktno toksično delovanje preučevanih zdravil, toksično itd. na srčno mišičnino. Z aparatom za izolirane žile pa se preučujejo direktni sprostitveni učinki (vazodilatacija) ali potencialni toksični učinki izbranih učinkovin.	Equipment for the isolated organs is used to study the pharmacological activity of studied drugs on the cardiovascular system. The apparatus for isolated heart can be used to study the protective anti-ischemic activity of active substances by prior induction of ischemic damage or potential toxic activity of the studied toxins on myocardium. The apparatus for isolated blood vessels can be used to examine vasorelaxation (vasodilation) or potential toxic effects of studied substances.	851	Raziskovalna oprema je na voljo le po dneveh, saj postopki običajno trajajo več kot 8 ur na poskus. Stroški dela so lahko ocenjeni z obsegom ur, ki naje pa v obliki visobinskega sodelovanja. Po dosedanji praksi je za sklop raziskav polno sodelovalpo en raziskovalec in en tehnik vsaj 3 mesece!	oprema je amortizirana, se ši vedno redno uporablja. Na voljo do 50 % časa po predhodnem dogovoru in izpolnitvi kadrovskih zojev.	Letni stroški vzdrževanja opreme so povezani na uporabo (izrabo) in znesejo od 3-4 € ob potni zasedenosti (zamenjava posameznih meritnih elementov in obrabljenih delov).	Stroški dela so lahko ocenjeni z obsegom ur, ki naje pa v obliki visobinskega sodelovanja. Po dosedanji praksi je za sklop raziskav polno sodelovalpo en raziskovalec in en tehnik vsaj 3 mesece!	Občajno 1 FT. raziskovalca in tehnika na 3 mesece za študijo vrednotenja zdravila	30	100		30	J3-9432	Borut Čarlah	10	J3-0024	Gorazd Drevenšek	20																			5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	5		Ana Plemenitaš	6777	Oprema za pripravo subcelularnih frakcij mikroorganizmov	2002	System for preparation of subcellular fractions: shaker, high speed vacum centrifuge	54,248.00	Paket 11	Opremo uporabljamo sodelavci Inštituta za biokemijo in sodelavci iz drugih inštitucij s katerimi preko projektov sodelujemo pri raziskovalnem delu	Equipment available for the researchers of the Institute of Biochemistry and their collaborators	Oprema obsega: stresalni inkubator s hlajenjem, ki omogoča gojenje mikroorganizmov (glive in bakterije), ki so naši modelni raziskovalni organizmi in hlajeno vakumsko centrifugo, ki omogoča pripravo večjih količin subcelularnih frakcij organizmov, pa tudi vseh drugih bioloških materialov.	Equipment has two components: shaker for growth for microorganisms and high speed vacuum centrifuge for preparation for subcellular fractions	1754 - stresalnik inkubatorski (11.944,98) 1752 - centrifuga hlajena (24.901,04)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65	100	http://bip.mf.uni-lj.si/kontaktna2	50	J4-1019	N.Gunde Cimerman	25	J4-2022.	Uporaba v lastne namene ali v okviru sodelovanja z Inštitut MF	25											2	2	2		Paket 11	N/A	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	10		Bojan Božič	2013	Sistem za analizo optično mikroskopske slike	2002	Fluorescence microscope w/ cooled CCD B/W camera. Nikon Diaphot 200	34,693.00	Paket 10	Po individualnem dogovoru	Use of equipment by individual agreement	Fluorescentna mikroskopija (Hg bibočna luč)	Fluorescence microscopy (Hg-arc lamp)		15,79 €/uro	0.00	1,40 €/uro	14,39 €/uro	15,79 €/uro		100	http://www.mf.uni-lj.si/bifra/raziskovalna-dejavnost	90	P1-0055	Janja Majhenc	40%	J3-2268	Mally	40													3	4	7	4	Paket 10	glede na izvajalca; različni profili opreematerjev	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	30		Damijana Rozman	6013	Oprema za pripravo in analizo bio-čipov - sklop II	2005	Equipment for preparing and analysing bio-chips	312,969.45	Paket 12	Možnost dostopa v Center za funkcijsko genomiko in bio-čipe (ČFGBC) glede na dogovor z vodstvom in zaposlenimi v ČFGBC ali preko elektronske pošte: CFGBC @mf.uni-lj.si	Consulting, preparing and analysing bio-chips: access to the Centre for functional genomics and bio-chips is possible by agreement with management and workers CFGBC or by reservation on CFGBC @mf.uni-lj.si	Aparatura za avtomatsko hibridizacijo in spiranje DNA čipov	Equipment for automatic hibridization and washing chips	2031- sistem za pripravo in analizo bioČipov (86.653)	a) 40,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacije in piranja (partnerji Konzorcija za ; b) 60,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija za ; c) 80,00 € (V) (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0.00		a) 40,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacija in piranja (partnerji Konzorcija za bio- ; b) 60,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija za bio- ; c) 80,00 € (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 40,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacije in piranja (partnerji Konzorcija b) 60,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija c) 80,00 € (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	10	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in programi v okviru prog. skupine partnerske inštitucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)		80																			4	6	1	35	Paket 12	glede na izvajalca; različni profili opreematerjev	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	20		Damjan Glavač	9271	Sistem za lasersko mikrodisekcijo	2005	System for Laser Microdissection	133,707.00	Paket 12	Druge raziskovalne organizacije lahko koristijo opremo do 16 ur tedensko. Oprema je na voljo na Inštitutu za patologijo, Oddelek za molekularno genetiko, Zaloška 4.	Other institution can use system up to 16 hours per week. Equipment is available at Institut for Pathology, Department for Molecular Genetics, Zaloška 4.	Raziskovalna oprema se uporablja za laserako mikrodisekcijo tkiva.	Equipment is used for tissue laser microdissection.	3649 - sistem za lasersko mikrodisekcijo (101.483) 3662 - sistem za lasersko mikrodisekcijo (31.555)	60€/uro	0.00	40€/uro	20€/uro	60€/uro	60	100	spletna stran na obstaja	0	P3-0054	Nina Gale	0										Meritve in analiza vzorcev	Proteini/ Nukleinsk	Laser	4	Paket 12	ni neizobraženih uporabnikov	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	32		Marko Kreft	15666	Oprema za večkanalno mikroskopsko dinamično slikanje	2005	Equipment for multichannel dynamic microscopy imaging	208,646.00	Paket 12	Najava pri skrbniku opreme najmanj 15 dni pred želenim terminom uporabe. Dokončen termin v skladu z razpoložljivostjo. Terminska souporaba v 24-urnih sklopih.	Reservation with the equipment coordinator at least 15 days in advance. The booking in accordance to availability. Term use in 24-hour time period.	Sikanje živih in fiksiranih celic v 5D, shranjevanje in analiza sik	Imaging live and fixed cell in 5D, storage and analysis of images	3082 - mikroskop konfokalni (110.544)	15,25 €/uro	1,920.00	6,000.00	18,000.00	25,920.00	100	93	http://www.mf.uni-lj.si/Nauncentr/Oprema.html	100	P3 310		90	J3-0031		10									4 - Meritve in analiza vzorcev	5 - Optična	6 - Sikanje- Imaging vlaske lodijivosti	10-Sistemi za biomedicinsko sikanje		25 EUR/uro	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	10		Bojan Božič	2013	Sistem za mikroskopijo TIRF ("total internal reflection fluorescence")	2005		112,669 + 122,575,81 = 235.244,81	Paket 12	Po individualnem dogovoru	Use of equipment by individual agreement	Fluorescentna mikroskopija (Ar-laser, 488 nm) v adsorbirani plasti debeline do 200 nm	Fluorescence microscopy (Ar-laser, 488 nm) in the adsorbed layer, thickness up to 200 nm	1569 - mikroskop invertiri (112.669) z 1651 modul konfokalni (122.575,81 = 235,244,81 EUR	34,42 €/uro	3,366.00	10,00 €/uro	10,00 €/uro	34,42 €/uro		98	http://bsdlp.mf.uni-lj.si/raziskovalna/raziskovalna.html	90	P1-0055	Janja Majhenc	90%										3	4	7	4	Paket 12	glede na izvajalca; različni profili opreematerjev	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	4		Peter Veranič	8279	Mikroskop Axio Imager z dodatkom ApoTome	2005	Microscope Axio Imager Z'with ApoTome attachment	101,110.00	Paket 12	Za dane konzorcija je po pogodbi določena prosta uporaba mikroskopa po 4 ure tedensko za zaletni vložek 1000000 sit (4000EUR) oziroma sorazmerno deležu prispevka pri nakupu.	Members of the consortium have, by the contract, a free access to the microscope for 4 hours per week as for the initial participation of 1000000 SIT (4000 EUR) or proportionally to the participation value.	Mikroskop z dodatkom ApoTome je namenjen za analizo fluorescenčno označenih celic (tkiva) po x,y,z osi preparata. Omogoča optične rezanje in 3D rekonstrukcijo slike preparata.	The microscope with the ApoTome attachment is used for the analysis of fluorescently labelled cells (tissue) in x, y and z axis. The system enables optical sectioning and a 3D reconstruction of the specimen.	1315 - mikroskop apotome (101.110)	80,00 €/uro z raziskovalcem ; 30,00 €/uro samostojno	0.00	30,00 €/uro	50,00 €/uro	80,00 €/uro z raziskovalcem; 30,00 €/uro samostojno	0	100	spletna stran v delu	0	P3-108	člani konzorcija in člani programske skupine	5										3. karakterizacija materialov	4. optična mikroskopija	7. fluorescenčna	11	Paket 12	50,00 €/uro	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	29		Tatjana Avšič	10331	Sklop raziskovalne opreme za detekcijo, analizo in uničevanje visoko nevarnih patogenov	2004, 2005	System for detection, analysis and decontamination of highly pathogenic microorganisms	29,472.78	Paket 12	Oprema dostopna po dogovoru - potrebno znanje dela z nevarnimi MO	Service offered only highly qualified lab. personnel	Nikon-ECLIPSE 80i - mikroskop s fluorescenčnim sistemom ter sistemom za digitalno detekcijo, ki preko računalniškega sistema omogoča projekcijo slike tudi v prostor izven laboratorija 3. stopnje biotoška varnosti (P 3), kjer se bo mikroskop sicer uporabljal.	Nikon-ECLIPSE 80i – fluorescent microscope with digital detection system and computer projection of picture outside of the BSL3 laboratory.	4431- mikroskop flourescentni (29.472)	15,00 €/uporabo	0.00	500.00 €	15,00 €/uro	20,00 €/uro		100	http://www.imi.si/razskovalna-dejavnost/razskovalna-oprema	5	P3-0083	člani programske skupine	5										3	4	7	17	Paket 12		5let

								30,584.42				Parni sterilizator (avtoklav) v dvoslenski izvedbi je namenjen za dekontaminacijo visoko nevarnih mikroorganizmov v vseh materialih, tekočinah in gojiščih.	Autoclave – doubleside version designed for decontamination of highly pathogenic microorganisms in all kinds of material, liquid and media.	4546 - parni sterilizator (avtoklav)	25,00 €/uporabo	0.00	1,500.00 €	15,00 €/uro	25,00 €/uporabo	100	http://www.imi.si/raziskovalne-dejavnosti/skovalna-oprema	10	P3-0083	člani programske skupine	10												3	4	7	17	Paket 12		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	14		Marko Živin	8289	Oprema za meritve izražanja genov v živčevju in mišicah	2004, 2005	Equipment for measuring gene expression in excitable and other tissues	69,097.00	Paket 12	Po dogovoru s sklenikom in vodjo programa P3-0171	Prior agreement with the curator and principal investigator of the program	Scintillacijski tlevec, luminometer, slikovna analiza gelov	Scintillation counter, luminometer, image analysis of gels	2994,334,2993	0.00	0.00	197.93	0.00	197.93	100	spletna stran ne obstaja	50	P3-0171	člani programske skupine	25	P0-0043	člani programske skupine	10	P3-0019	člani programske skupine	15								4	6	5, /	4	Paket 12		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	5		Ana Plemenitaš	6777	Oprema za analizo proteinov	2005	System for protein analisys	66,834.00	Paket 12	Opremo uporabljamo sodelavci Inštituta za biokemijo in sodelavci iz drugih inštitucij s katerimi preko projektov sodelujemo pri raziskovalnem delu	Equipment available for the researchers of the Institute of Biochemistry and their collaborators	Oprema vključuje 2D elektroforezni sistem, ki omogoča kvalitetno ločitev zmesi proteinov, sistem za dokumentacijo in analizo gelov pa hitro pripravo visokokakovostnih slik in njihovo (kvantitativno) analizo ter primerjavo več gelov med sabo in spektrofotometer, ki omogoča merjenje fluorescence, fosforescence in luminiscence bioloških in nebioloških materialov pri termostatiranih pogojih.	System consist of two 2D protein electophoresis for protein separation and system for the documentation and analysis of gels	2028 - sistem za slikanje gelov (7.959), 1969-spektrofotometer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	0	J4-1019	N.Gunde Cimerman v sodelovanju z A. Plemenitaš	0	J4-2022	Uporaba v lastne namene ali v okviru sodelovanja z inštitut MF	0										3	2	1	4	Paket 12	N/A	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	12		Emil Hudomalj	7705	Strežniška raziskovalna osrednja oprema na MF	2005, 2006	Central servers for research on Faculty of Medicine	51,198.00	Paket 12	Oprema je vgrajena v računalniško omrežje in služi vsem uporabnikom, ki dostopajo do storitev na Medicinski fakulteti.	The equipment is integrated into the computer network and serves all users who access services offered by Faculty of Medicine.	Oprema zagotavlja osrednjo strežniško podporo omrežnim storitvam Medicinske fakultete.	The equipment is a basis for network services of Faculty of Medicine.	601-klima naprava (3.271) 602-klima naprava (3.271) 603-sistem UPS (4.287) 607-strežnik (8.117) 608-strežnik (8.117) 641-diskovno polje (14.673) 643-računalnik prenosni (1.583)	100	večina projektov na MF	100																					6	1	1	14	255	0	2-5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	20		Damjan Glavač	9271	Sistem za analizo ekspresije proteinov s pomočjo dvodimenzionalne elektroforeze	2005	Two-dimensional Electrophoresis for Protein Expression Analysis	53,557.00	Paket 12	Druga raziskovalne organizacije lahko koristijo opremo do 16 ur tedensko. Oprema je na voljo na Inštitutu za patologijo, Oddelek za molekularno genetiko, Zaloška 4.	Other institution can use system up to 16 hours per week. Equipment is available at Institut for Pathology, Department for Molecular Genetics, Zaloška 4.	Raziskovalna oprema se uporablja za analizo izražanja proteinov s pomočjo dvo-dimenzionalne elektroforeze.	Equipment is used for two-dimensional electophoretic analysis of protein expression.	3836 - sistem za dvodimenz.elektroforezo (33.123)	45,00 €/uro	0.00	25,00 €/uro	20,00 €/uro	45,00 €/uro	60	100	spletna stran ne obstaja	0	P3-0054	Nina Gale	0																Meritve in analiza vzorcev	Proteini Nukleinske kisline	Elektroforeza	4	Paket 12	ni neizobražnih uporabnikov	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	12		Jure Dimec	4041	Sistem za zajemanje in analizo bibliografskih podatkov v medecini za Slovenijo	2005, 2006	System for data input and analysis of Bibliographic data in Slovenian biomedicine	51,839.00	Paket 12	Oprema je vgrajena v računalniško omrežje in služi vsem uporabnikom, ki dostopajo do storitev na Medicinski fakulteti.	The equipment is integrated into the computer network and serves all users who access the bibliographic services offered by Faculty of Medicine.	Oprema zagotavlja strežniško in omrežno podporo bibliografskim aplikacijam.	The equipment is a basis for server and network services used by bibliographic applications.	605-mrežno stikalo (7.431) 609-tračna enota (11.049) 633-ohišje USB (646,00) 634-klima naprava (4.139) 640-mrežno stikalo (12.237)	100	JS-2155	Janez Stare	100																				6	1	2	14, 19	256	0	4leta
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	33		Dušan Šuput	7702	Laboratorij za mikrospektrofluorimetrijo	2005, 2006	Laboratory for microspectrofluorimetry	50,532.00	Paket 12	Oprema je na voljo drugim raziskovalcem do 8 ur tedensko. Cena se obračuja glede na materialne stroške, večinoma pa gre za sodelovanje.	Te equipment is available to other institutions up to 8 hr weekly. The price is set according to the actual material costs, but so far most of the use was done in collaboration and joint publications.	Oprema je namenjena predvsem meritvam intracelularne koncentracije ionov, predvsem Ca2+ in H+ ter za namen epifluorescenčne mikroskopije	The equipment is mostly used for measurements of intenal calcium and hydrogen ion concentrations		0.00	0.00	45.00	50.00	95.00	100	100	http://www.mf.uni-lj.si/CRF	100	P3-0019	27580,1077 9,18825,28 326	60	J3-2317	18825	20	J3-0029	24927,1566 7,10779	20														3	3	1	10,11,70	Paket 12		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	12		Emil Hudomalj	7705	Raziskovalna osrednja oprema na MF	2005, 2006	Central equipment for research on Faculty of Medicine	50,168.00	Paket 12	Oprema je vgrajena v računalniško omrežje in služi vsem uporabnikom, ki dostopajo do storitev na Medicinski fakulteti.	The equipment is integrated into the computer network and serves all users who access services offered by Faculty of Medicine.	Oprema zagotavlja zaščito omrežja Medicinske fakultete ter nadzor delovanja in nudi diskovni prostor osrednjim omrežnim storitvam na Medicinski fakulteti.	The equipment is a basis for security services and for the control of the network of Faculty of Medicine. It serves also as a disk storage for central network services of Faculty of Medicine.	604-požarna pregrada (18.151) 610- diskovno polje (27.407) + računalniški program	100	večina projektov na MF	100																				6	1	2	14, 19	254	0	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	12		Janez Stare	8992	Sistem za statistično analizo podatkov v medicini	2005, 2006	System for statistical analysis of medical data	48,308.00	Paket 12	Oprema je vgrajena v računalniško omrežje in služi vsem uporabnikom, ki dostopajo do storitev na Medicinski fakulteti.	The equipment is integrated into the computer network and serves all users who access statistical services offered by Faculty of Medicine.	Oprema zagotavlja strežniško in omrežno podporo statističnim obdelavam.	The equipment is a basis for server and network services used for statistical processing.	603-sistem UPS (4.287) 606-mrežno stikalo (335,00) 611-stikalo mrežno (3.759) 630-prekiopnik (14.027) 642-strežnik (13.409) 658-zunanji disk (162,00)	100	P3-0154	Janez Stare	100																				6	1	1	14, 19	253	0	2-5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	15		Žarko Finderle	5232	Sistem za ocenjevanje oksidativnega stresa	2005	DNA injury assement with "Comet test"	41,037.00	Paket 12	Oprema je namenjena izključno za raziskovalne namene. Metoda za oceno poškodb DNA izoliranih celic s kometnim testom. Cena ene meritve je 620 EUR za 10 vzorcev.	Only for bilateral research projects.			2173 - sistem za ocenjevanje oksidativnega stresa (41.108)	60,00 €/uporabo	0.00	27.00	28.00	55.00	70	100		45	P3-0019	Dušan Šuput	100												4	7	5	17	Paket 12		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	5		Ana Plemenitaš	6777	Oprema za študij izražanja genov. Sklop 1. - Oprema za kvantitativni PCR in post PCR analizo	2007	Real-time PCR system 7500, with PC tower	42,928.00	Paket 13	Opremo uporabljamo sodelavci Inštituta za biokemijo in sodelavci iz drugih inštitucij s katerimi preko projektov sodelujemo pri raziskovalnem delu	Equipment available for the researchers of the Institute of Biochemistry and their collaborators	Oprema omogoča pročevanje izražanje genov, pa tudi alelno diskriminacijo enonukleotidnih polimorfizmov (SNP).	Real-time PCR system 7500, with PC tower	2364 - sistem PCR real time (42.928)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	31	L3-3648	V.Dolžan	15.5	P1-0170	Uporaba v lastne namene ali v okviru sodelovanja z inštitut MF	15.5										4	6	2	4	Paket 13	N/A	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	5		Ana Plemenitaš	6777	Oprema za študij izražanja genov. Sklop 2 - Oprema za vakumsko koncentriranje vzorcev	2007	Vacuum SpeedVac Concentrator	25,196.00	Paket 13	Opremo uporabljamo sodelavci Inštituta za biokemijo in sodelavci iz drugih inštitucij s katerimi preko projektov sodelujemo pri raziskovalnem delu	Equipment available for the researchers of the Institute of Biochemistry and their collaborators	Oprema omogoča pripravo vzorcev za kvantitativni RT-PCR analizo ter pripravo vzorcev proteinov in lipidov	can be used for concentration of samples for RT-PCR analysis as well as samples of proteins and lipids	2405- aparat za koncentracijo vzorcev (25.196)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	7	P1-170-35		7		Uporaba v lastne namene ali v okviru sodelovanja z inštitut MF											4						5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	10		Bojan Božič, Jure Derganc	2013	Sistem za biofizikalno karakterizacijo na podlago pritrjenih celic Nadgradnja sistema za biofizikalno karakterizacijo na podlago pritrjenih celic	2008, 2015	Optical tweezers	132,114.14 +30.903,94	3 Paket 16	po individualnem dogovoru	use of equipment by individual agreement	brezkontaktna manipulacija (IR laser, 1064 nm) dielektričnih delcev v vidnem polju mikroskopa	contactless manipulation (IR laser, 1064 nm) of dielectric particles within the microscope field of view	1615 - sistem za biof. karakterizacijo celic (100.800); povečanje vrednosti osnovnega sredstva (Paket 16)	4.09 €	4,329.00	1,800.00	827.00	6,956.00	90	83.86	http://www.mf.uni-lj.si/bifizikalska-karakterizacija	90	P1-0055	Jure Derganc	90												3	4	7	4	Paket 13	glede na izvajalca; različni profili opreiterjev	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	29		Srečko Koren	7264	Detekcijski in dokumentacijski mini center za raziskovanje značilnosti manj pogostih patogenih mikrobov	2007, 2008	Mini center for detection and documentation of characteristics of rare pathogens.	162,501.00	Paket 13	Oprema dostopna po dogovoru - potrebno znanje dela z nevarnimi MO	Service offered only highly qualified lab. personnel	Pomnoževalnik DNK, LightCycler	LightCycler 2.0 – Nučleic acid	5236 - analizator genetski (93.062)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	100	http://www.imi.si/raziskovalne-dejavnosti/skovalna-oprema	100	P3-0083	člani programske skupine	100												2	5	6	17	Paket 13		5let
															5066 - sistem analitski (87.632)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	100	http://www.imi.si/raziskovalne-dejavnosti/skovalna-oprema	100	P3-0083	člani programske skupine	100												2	5	6	17	Paket 13		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	32		Robert Zorec	3702	Oprema za mikrofluorimetrijo	2006, 2007	Equipment for microfluorimetry	83,883.00	Paket 13	Najava pri skrbniku opreme najmanj 15 dni pred želenim terminom uporabe. Določen termin v skladu z razpoložljivostjo. Terminska souporaba v 24-urnih skopih.	Reservation with the equipment coordinator at least 15 days in advance. The booking in accordance to availability. Term use in 24-hour time period.	Slikanje živih in fiksiranih celic, shranjevanje in analiza sik	Imaging live and fixed cells, storage and analysis of images		22,00 €/uro	0.00	3,000.00	18,000.00	21,000.00	100	100	http://mnpc.mf.uni-lj.si/Nauncentar/Oprema.htm	100	P3 310		90	J3-0031		10									4, Meritve in analiza vzorcev	5 - Optična	5 - Slikanje - Imaging vizoke ločljivosti	10-Sistemi za biomedicinsko slikanje		25,00 €/uro	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	12		Emil Hudomalj	7705	Oprema za povišanje hitrosti in razpoložljivosti osrednjega dela omrežja Medicinske fakultete	2007, 2008	Equipment for increasing throughput and availability of the core network of Faculty of Medicine	131,219.00	Paket 13	Oprema je vgrajena v računalniško omrežje in služi vsem uporabnikom, ki dostopajo do storitev na Medicinski fakulteti.	The equipment is integrated into the computer network and serves all users who access services offered by Faculty of Medicine.	Oprema zagotavlja ustrezno razpoložljivost, zanesljivost, zmogljivost in nadgradljivost osrednjega dela omrežja Medicinske fakultete.	The equipment is a foundation for the high availability, reliability, throughput and upgradability of the core network of Faculty of Medicine	659-omara komunikacijska (327,00), 660-omara komunikacijska (566,00), 655-omara komunikacijska (2.410), 656 omara komunikacijska (2.411), 2337- agregat diesel (42.118), aktivna omrežna oprema	0.00	2,028.00	0.00	0.00	2,028.00	95.4	100	www.mf.uni-lj.si	100	večina projektov na MF		100											6	1	2	19	124	0	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	15		Cankar Ksenija	15243	Sklop za neinvazivno spremljanje in ocenjevanje delovanja srčno-žilnega sistema pri človeku	2007, 2008	System for noninvasive cardiovascular testing	94,200.00	Paket 13	Oprema je namenjena neinvazivnemu spremljanju in ocenjevanju delovanja srčno-žilnega sistema pri človeku. Cena ene meritve je 280 EUR za eno meritev.	Only for bilateral research projects.			2298 - aparat DKG (1.270) 2263 - aparat za spremljanje oksigenacije v tkivu (46.800) 2106 -sistem za mikrodializo (5.173,76)	210,00 €/uporabo	0.00	87.00	104.00	210.00	100	100		100	P3-0019	Inštitut za fiziologijo	100																		5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	15		Žarko Finderle	5232	Barokomora	2000, 2001	Hyperbaric chamber	114,113.00	Paket 10	Barokomora je namenjena za zdravljenje dobčenih obolenj. Cena enega standardnega potopa (15m 90 minut O2) 113 EUR.	Treatment available 24 hours a day.			2101 - komora hiperbarična (114.113)	113,00 €/uporabo		70.00	35.00	145.00	100	100		100	P3-0019	Dušan Šuput	100												6	4	2	17	Paket 10		5let

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	5		Ana Plemenitaš	6777	Sistem za visokotlačno tekočinsko kromatografijo	2000	HPLC System	53,678.00	Paket 10			Equipment available for the researchers of the Institute of Biochemistry and their collaborators	HPLC omogoča ločevanje komponent z nizko molekulsko maso na koloni z usmiznim nosilcem s pomočjo topila (mobilne faze), ki pod visokim pritiskom potuje skozi kolono. Omogoča tudi analizo radioaktivno označenih vzorcev.	HPLC is used for separation of low molecular weight molecules	1674 - nanašalec vzorcev avtomatski HPLC (17.425,17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	21				Uporaba v lastne namene ali v okviru sodelovanja z inštitut MF	21									3	11	5	4	Paket 10	N/A	5 let
																1676 - spektrofotometer (23.095,30)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	21																		4			5let
																1675 - detektor radioaktivnosti (14.960,69)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment	21																		4			5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	29		Alojz Ihan	10337	Pretočni citometer	2006	Flow cytometer	142702 *22475		Oprema dostopna po dogovoru - potrebno znanje dela z pretočnim citometrom in računalniki.	Service offered only experienced personnel familiar with use of computers.	Pretočni citometer uporabljamo za določanje različnih populacij in subpopulacij imunskih celic v suspenziji ter za merjenje lastnosti posameznih delcev.	Flow cytometer is used to detect various population and subpopulation of immune cells in suspension and to measure the property of individual particles.	4875 - pretočni citometer (142.702)	28,00 €/uro	0.00	1,800.00 €	18,00 €/uro	25,00 €/uporabo	90	100	http://www.imi.si/raziskovalni-dejavnosti/raziskovalna-oprema	90	P3-0083	Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo	90									4	7	5	4-Sistem za analizo		glede na izvajalca; različni profili opravljenjev; uvajanje novih uporabnikov 28,00 €/uro	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	32		Igor Poberaj /Robert Zorec	8851, 3702	Mrežni sistem za analizo slike	2001	Image analysis network system	81,613.00	Paket 10	Oprema je amortizirana, v uporabi pri dr. Poberaj. Najava pri skrbniku opreme najmanj 30 dni pred želenim terminom uporabe. Določen termin v skladu z razpoložljivostjo. Terminska souporaba v 24-urnih skopih.	The equipment is depriciated. (In use at Dr. Poberaj). Reservation with the equipment coordinator at least 30 days in advance. The booking in accordance to availability. Term use in 24-hour time period.	Laserska pincета za mehanično manipulacijo delov celice	Laser tweezer manipulations in living cells		21,00 €/uro	0.00	18,000.00	18,000.00	36,000.00	100	100	http://lrovco.mf.uni-lj.si/Nauzporedbi/Oprema.html	100	P3 310		100									4 - Meritve in analiza vzorcev	5 - Optična	5 - Slikanje-Imaging vlaske ločljivosti	10-Sistemi za biomedicinsko slikanje		25,00 €/uro	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	32		Igor Poberaj / Robert Zorec	8851, 3702	Celična kirurgija	2001	Cell Surgery	91,632.00	Paket 10	Oprema je amortizirana, v uporabi pri dr. Poberaj. Najava pri skrbniku opreme najmanj 30 dni pred želenim terminom uporabe. Določen termin v skladu z razpoložljivostjo. Terminska souporaba v 24-urnih skopih.	The equipment is depriciated. (In use at Dr. Poberaj). Reservation with the equipment coordinator at least 30 days in advance. The booking in accordance to availability. Term use in 24-hour time period.	Laserska pincета za mehanično manipulacijo delov celice	Laser tweezer manipulations in living cells		21,00 €/uro	0.00	18,000.00	18,000.00	36,000.00	100	100	http://lrovco.mf.uni-lj.si/Nauzporedbi/Oprema.html	100	P3 310		100									4 - Meritve in analiza vzorcev	5 - Optična	5 - Slikanje-Imaging vlaske ločljivosti	10-Sistemi za biomedicinsko slikanje		25,00 €/uro	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	30		Radovan Komel, Damijana Rozman	6135, 6013	Oprema za pripravo in analizo bio-čipov nizke gostote (nadgradnja Centra za funkcijsko genomiko in bio-čipe; sklop 2)	2007, 2008	Equipment for preparing a nd analysing bio-chips of low density (upgrade of Center for functional genomics and bio-chips , assembly II)	95,927.93	Paket 13	Možnost dostopa v Center za funkcijsko genomiko in bio-čipe (CFGBC) glede na dogovor z vodstvom in zaposlenimi v CFGBC ali preko elektronske pošte: CFGBC. @mf.uni-lj.si	consulting, preparing and analysing bio-chips, access to the Centre for functional genomics and bio-chips is possible by agreement with management and workers CFGBC or by reservation on CFGBC. @mf.uni-lj.si	Sklop B: kompleT aparatur za izdelavo in analizo komercialnih nizkogostotnih DNA čipov visoke gostote ; - mikroprocesorska vodena hibridizacijska postaja s standardiziranimi protokoli za hibridizacijo litografiskih DNA čipov visoke gostote. - barvni laserski čitalec visoke ločljivosti s programsko in računalniško opremo, ki omogoča analizo in statistično obdelavo podatkov litografiskih DNA čipov velike gostote	Assemly B: set of aparatures for reading and analysing comercional litographic DNA chips of high density: - microprocessor gieded hibridisation station with standardized protocols for hibridization lithographic DNA high density. - color laser reader of high definition with software and computer equipment, which allows to analysis and statistical prosess of data from lithographic DNA chips of high density	2357 - hibridizacijska postaja Tecan; 4/07 (39.914,45)	a) 36,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacije in sranja (partnerji Konzorcija za) b) 70,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija za) c) 106,00 € ((ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0.00	0.00	a) 36,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacije in sranja (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 70,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 106,00 € (brez (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 36,00 € (brez DDV) cena za storitev hibridizacija in sranja (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 70,00 € (brez DDV) akademski ne-člani Konzorcija c) 106,00 € ((ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	80	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in programi v okviru prog. skupine partnerske institucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)		50														4	6	1	35	Paket 13	glede na izvajalca; različni profili opravljenjev	5 let
															2362 - aparat za vizualizacijo biočipov (36.108)	a) 16,50 € (brez DDV) / ura (partnerji Konzorcija za) b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija za) c) 33,00 € (brez DDV) / ura (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	0.00	0.00	a) 16,50 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe) c) 33,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	a) 16,50 € (brez DDV) / uro (partnerji Konzorcija za bio-čipe) b) 26,40 € (brez DDV) / uro skeniranja; akademski ne-člani Konzorcija c) 33,00 € (brez DDV) / uro (ne-akademski ne-člani Konzorcija za bio-čipe)	10	100	http://cfgbc.mf.uni-lj.si/	0	projekti in programi v okviru prog. skupine partnerske institucije Konzorcija za bio-čipe (http://cfgbc.mf.uni-lj.si/)		70														4	2	1	35	Paket 13	glede na izvajalca; različni profili opravljenjev	5 let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381			Katarina Černe	10990	Pretočni citometer Cell Lab QUANTA SC MPL	2009	Flow cytometer Cell Lab QUANTA SC MPL	138,627.62	Paket 14	Možnost dostopa za zunanje uporabnike po predhodnem dogovoru s skrbnikom (preko elektronske pošte: katarina. cerne@mf.uni-lj.si) in v skladu z dogovorom med uporabniki.	Access for external consumers is possible with preagreement with management and according with rules and conditions for use, preagreement is possible via e-mail: katarina.cerne@mf.uni-lj.si .	Quanta SC MPL omogoča sočasno merjenje 3 fluorescenc, analizo različnih celičnih parametrov in uporabo kitov za merjenje le-teh, merjenje ločitev celic in celičnega volumna s metodo Coulter volumen.	Quanta SC MPL enables analysis of different cell parameters use of 3 type fluorescence, cell number analysis and cell volume analysis with use of Counter volume.	0401953 - pretočni citometer (136.627)	27,50 €/uro	1,153.00	13.75	19.60	1,186.35	50	98.17	http://www.mf.uni-lj.si/lab/	70	P3-0043	člani programske skupine	50	P3-0087	člani programske skupine	50									4	7	4	4,11,17	Paket 14	glede na izvajalca; različni profili opravljenjev;	5let
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	30		Radovan Komel	6135	Sklop za visokozmogljivostno določanje nukleotidnih zaporedij, Genome Sequencer FLX (Roche) – 1. sklop	2009	High-throughput sequencing platform equipment, for Genome Sequencer FLX (Roche) -1st Assembly	14,000.00	Paket 14	Možnost dostopa v Medicinskem Centru za molekularno biologijo (MCMB) glede na dogovor s skrbnikom opreme (radovan. komel@mf.uni-lj.si).	After prior agreement with the curator of equipment at Medical Centre for Molecular Biology (radovan. komel@mf.uni-lj.si).	Sklop 1: Quickgene-810 je enota za izolacijo nukleinskih kislin omogoča izolacijo DNA in RNA iz majhnih količin bioloških vzorcev z visokim izkoriščkom.	Assembly 1: Quickgene-810 is an automated system for isolation of DNA/RNA from varied samples with high quality and high yield. Fujifim LAS 4000 is an imaging system with six interchangeable light sources, a five position filter turret, and a 3.2-megapixel Sapper CCD imaging chip, enabling a range of applications including fluorescence, chemiluminescence, bioluminescence, and in vivo imaging.	11102517- sistem za avtomatsko izolacijo in zajemanje nukleinskih kislin FujiFilm ter sistem za zajemanje podob FujiFilm (86.918,88 €)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment/quickgene-810.html	0	projekti in programi v okviru prog. skupine P1-0104	člani programske skupine, člani Inštituta za biokemijo, Onkološki inštitut	0									4	7	6	4-sistemi za analize	Paket 14	glede na izvajalca; različni profili opravljenjev;	5
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	30		Radovan Komel	6136	Sklop za visokozmogljivostno določanje nukleotidnih zaporedij, Genome Sequencer FLX (Roche) – 2. sklop	2009	High-throughput sequencing platform equipment, for Genome Sequencer FLX (Roche) -2nd Assembly	72,918.88	Paket 14	Možnost dostopa v Medicinskem Centru za molekularno biologijo (MCMB) glede na dogovor s skrbnikom opreme (radovan. komel@mf.uni-lj.si).	After prior agreement with the curator of equipment at Medical Centre for Molecular Biology (radovan. komel@mf.uni-lj.si).	Sklop 2: Fujifim LAS 4000 je enota za zajemanje podob s šestimi zamenljivimi viri svetlobe, petimi filtri in 3.2-MP kamero CCD, ki omogoča različne aplikacije, kot so kemoluminiscenčno, fluorescenčno, bioluminiscenčno zaznavanje in in- vivo slikanje.	Assembly 2: Fujifim LAS 4000 is an imaging system with six interchangeable light sources, a five position filter turret, and a 3.2-megapixel Sapper CCD imaging chip, enabling a range of applications including fluorescence, chemiluminescence, bioluminescence, and in vivo imaging.	11102517- sistem za avtomatsko izolacijo in zajemanje nukleinskih kislin FujiFilm ter sistem za zajemanje podob FujiFilm (86.918,88 €)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60	100	http://lpk.mf.uni-lj.si/equipment/as-4000.html	70	projekti in programi v okviru prog. skupine P1-0104	člani programske skupine, člani Inštituta za biokemijo, Onkološki inštitut	75									3	1	4	10-Sistemi za biomedicinsko slikanje	Paket 14	glede na izvajalca; različni profili opravljenjev;	5

| | | |

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	381	4		Peter Veranič	6279	Mikroskopska kamera	2017		34.465.00	ARRS	Dostop do opreme možen po dogovoru z infrastrukturnim centrom BMCB, Inštitut za biologijo celice.	Access to the equipment is possible by arrangement with theinfrastructural centre BMCM, Institute of Cell Biology	Nadgradnja obstoječega sistema prisevne elektronske mikroskopije	Upgrade of the existing system of transmission electron microscopy.	0201622	a) 100€ (z DDV) / uro mikroskopije z operaterjem (zunanji) b) 30€ (z DDV) / uro mikroskopije samostojno (interni) c) 70,00 € (z DDV) / uro mikroskopiranje z operaterjem (zunanji) ei) d) 20,00€ (zDDV) / uro mikroskopiranje samostojno (interni uporabniki)	6,818.42	0.00	0.00	3.409.20					P3-0108	Bari programske skupine in zunanji uporabniki																									10 let

Ime odgovornega računovodje: Klara Purkat

Ime zakonitega zastopnika/pooblaščene osebe raziskovalne organizacije: Dekan prof.dr. Igor Švab, dr.med_____

V __Ljubljani_____z dne ___31.8.2018_____